AMATÉRSKÉ RADIO

ČASOPIS PRO RADIOTECHNIKU A AMATÉRSKÉ VYSÍLÁNÍ

ROČNÍK IV. 1955

ŘÍDÍ FRANTIŠEK SMOLÍK

s redakčním kruhem: Josef Černý, Vladimír Dančík, Antonín Hálek, Dr Ing. Miroslav Joachim, Ing. Alexander Kolesnikov, mistr radioamatérského sportu, nositel odznaku "Za obětavou práci", Ing. Dr Bohumil Kvasil, Arnošt Lavante, Ing. Oto Petráček, Josef Pohanka, laureát státní ceny, Josef Sedláček, mistr radioamatérského sportu, nositel odznaku "Za obětavou práci", Vlastislav Svoboda, laureát státní ceny, Zdeněk Škoda

ČASOPIS SVAZU PRO SPOLUPRÁCI S ARMÁDOU

ZE ŽIVOTA NAŠICH SVAZARMOVCŮ

Před diskusí o návrhu stanov Svaz-	Spojení s rakouskými amatéry 250	Mezinárodní přehom malima
armu 257	Spojovací služba při XXX. Šesti-	Mezinárodní přebory radistů v Le- ningradě
Zdar I. sjezdu Svazarmu 225	denní 324	Činnost sboru rozhodčích na I. me-
Provolání ÚV Svazarmu k I. celo-	Družba mezi radioamatéry a letci . 195	zinárodních rychlotelegrafních
státnímu sjezdu	První spojení na 10 cm 250	závodech 6
Průkaz vlastence	Podte súťažiť	Bylı jsme v Sovětském svazu 69
These strany a vlády jsou směrnicí	System ovětí nadiatí za O. ()	Zkušenosti z příprav representač-
i pro práci radioamatérů 321	Svazarmovští radisté na Ostravsku k 10. výročí osvobození 104	ních družstev na mezinárodní
Za další rozvoj radiotechniky 322	Soutěž povolanců v Liberci 227	přebory radistů 99 Zdravíme prvé mistry radioama-
Viděli jsme naše letce 292	Brněnští na počest sjezdu 293	térského sportu 16
Uspěšná výroční členská schůze 324	Kdo předstihne Košice? 354	Zapisky trenéra 202
Radioamatéři pomáhají našemu	O práci naší základní organisace . 1	Rychlotelegrafistou může být každý 24
průmyslu 56	V Žatci se nedali 25	O příjmu telegrafie sluchem 252
Blahopřejeme nositelům odznaku	Máte starosti s náborem? 65	Nácvik rychlotelegrafie se zápisem
"Za obětavou práci" 194	Karlovarští radioamatéři málo pro-	na stroji
Připravujeme III. celostátní výsta-	pagují svoji činnost 66	Čtyřistačtyřicet značek na minutu 300
vu radioamatérských prací 98 Přehlídka celoroční práce svazar-	Lépe podporovat iniciativu zdola . 97	Svazarmovec v armádě 194
movských radioamatérů (výsta-	Skolíme nové radioamatéry 131	Slouží lidu (armáda)
va) 165	Z činnosti prešovských rádioamaté-	Ve spojovaci rotě
va)	rov 164	Výcvik třídního radisty
III. celostátní výstava (výsledky) . 199	Práce radistů na velkých závodech 193	v Bratislave 163
Bylo – nebylo VKV závod 247	V kraji černého zlata 196	Radiová výzva 326
Ještě k VKV závodu 282	Hradec se probouzí	Ženy u klíče 298
O těch, které jsme na spartakiádě	Spolupráce radistů s motoristy	Nový rok v našem provozu
neviděli	Svazarmovští radisté, holubáři a	Známe Q kodex? 60
Zdar I. celostátní spartakiádě 1955 33	motoristé soutěží 259	Cesta k dobrému umístění v radio-
Tečka za I. celostátní spartakiádoù 226	Za větší úspěchy kolektivek Karlo-	telegrafních soutěžích 83
Provolání předsednictva ÚV Svaz-	varského kraje	Staniční lístek 120
armu k účastníkům I. CS 228	Radioamatéři na velkých závodech 291	Praktická pomůcka pro vedení de-
Polní den 1954 ve stanici OK1KAX 27	Volá OK1KZV 305	níku
Polní den 1955 294	Z mestských rýchlotelegrafných	Vite co je to QTT? 377
Jak probíhal Polní den 343	pretekov v Bratislave 153	BK prevádzka
Žňová spojovací služba radistů Gott-	Uspechy bratislavských rýchlote- legrafistov	Za provozní dokonalost spojovacích
waldovského kraje 55 Radiový dispečink v zemědělství . 161	Jak jsme se připravovali na mezi-	služeb
Zkušenosti z provozu KV radio-	národní soudružskou soutěž ra-	Pracujte na 21 MHz
stanic u STS	diotelegrafistů 4	BK provoz s nevypínaným oscilá-
Zatva na Prešovsku 325	Mezinárodní přebory radistů od	torem
Radio na poli 366	15. do 30. listopadu 1954 v Le-	Umožnit plnění podmínek sportov- ně technické klasifikace 289
Evropský VKV závod a naše žně . 347	ningradě 5	Naše činnost 30, 62, 94, 124, 158, 189,
QRP závod Libereckého kraje na	Padly další rekordy 356	222, 254, 284, 318, 350, 378
VKV	Beseda s kapitánem družstva sovět-	Všem OK 221, 251, 283, 317, 348, 377
Liberecký závod na VKV 250 Proč tak málo posluchačů soutěží . 314	ských radistů mistrem sportu	Seznam značek radioamatérských
1100 tak maio posidenaca soutezi . 514	Fedorem Rosljakovem 6	stanic ve všech krajích republiky X
		•
	MĚŘICÍ TEGHNIKA	
Vysokofrekvenční měřicí přístroje	Diameter visit visit of a second	
závodů RFT	Přesnost při měření na různých roz-	Průnik elektronky (kviz) 283
Elektronkový voltmetr (kviz) 122	sazích měřicího přístroje 246 Megahertz a megacykl (kviz) 283	Kritická vazba mf transformátoru
Jednoduchý elektronkový voltmetr 277	Zdroj obdélníkových kmitů 21	(kviz)
jednoduchý ss i střídavý voltmetr 276	RC generátor se širokým rozsahem 57	O šumu v přijimačích 269 Lístkovnice:
Měření velkých odporů 305	Pomocný směšovač k signálnímu	Rozdělení
Měření odporů a kapacit Avome-	generatoru	Indukčnost
tem	Zesilovač pro vodorovné vychylo-	Měření odporů II, III
Přístroj na měření kapacit 171	vání k osciloskopu 178	Měření kmitočtu IV
Jednoduché měření kapacit elektro- lytických kondensátorů 278	Uniskop-osciloskop pro laboratoř	Díry pro objímky elektronek V
Jednoduchý měřicí přístroj pro mě-	í dílnu	Nomogram pro výpočet kmitavého
ření kmitočtu, kapacity a induk-	Můstek pro měření vysokofrek- venčních proudů	obvodu V
čnosti	vencnich proudů	Návrhy síťových transformátorů VI, VII
Vysílání standardního kmitočtu	Měření dynamického odporu 90	Data obrazovek zahr, výroby VII
1 000 Hz 220	Měření anodového proudu konco-	Měření Q VIII, IX Nomogram pro výpočet odporníků IX
Grid-dip s indikací sluchátky 245	vé elektronky 184	Měření charakteristik elektronek
Absorpční vlnoměr	Mřížková a převodní charakteri-	XI. XII
Všestranné měřicí zařízení z trofej- ního materiálu	stika (kviz)	Lokalisátor přerušeného vodiče
300	Barkhausenova rovnice 246	v kabelu

ZDROJE

Doutnavkové stabilisátory napětí . 76 Stabilisátory napětí 265 Zlepšený stabilisovaný zdroj 278 Síťový zdroj s elektronickým říze- ním výstupního napětí 182	Stabilisace žhavicího napětí 245 Filtrace napájecího napětí elektron- kou	Zdroje u přenosných přístrojů 230 Ošetřování ocelových akumulátorů 301 Atomová baterie 140 Thermoelektrická baterie TGK3 . 183
•	PŘIJÍMACÍ TECHNIKÁ	
Jak umístit přijimač	Třídiodový demodulátor se dvěma diodami	Úprava přijimače E10L pro pásmo 160 m
	VYSÍLACÍ TECHNIKA	
Mnoho zdaru, soudruhu Kolesnikove	Transceiver pro spojení letiště s větroněm	Dynamický reproduktor místo mikrofonu
	TELEVISE	
Vzpomínka na prvé počátky stavby TV přijimačů 139 K druhým narozeninám čs. televise 137 Co nového chystá televise 92 Pojízdné televisní středisko 80 Ostrava se těší na televisi 345 Šíření televise 61, 189, 220, 253; 348, 375 Mapa příjmu TV 349 S televisí po Pardubickém kraji 130	Patrová antenní soustava pro dál- kový příjem TV	Miniaturní televisor
	ŠÍŘENÍ RADIOVLN	
Předpověď podmínek na leden	srpen	Vedle elektronového mikroskopu elektronový astronomický dalekohled

ZÁZNAM ZVUKU

Záznam zvuku na pásek v amatérské praxi 6,38 Jednoduchý nahrávač 9 Jednoduchý nahrávač (hlavy) 41 Páskový nahrávač (hlavy) 8 Jednoduché vodicí kladky 245 Indikátor vybuzení – EM11 184 Kontrola nahrávání desek 244 Kompensace bručení v magnetofonu 182 Zhotovení bezešvých řemínků pronahrávače 174 Záznamové pásky 362	Měření rychlosti pásku a jejího kolisání u magnetofonů	Aj tu pomôže technika (nácvik značek z gramofónových dosiek) 1	91 183 360 164 78 302		
POKYNY PRO DÍLNU					
Bezpečnostní zkoušecí hroty 177 Čištění tenkých drátů 278 Důlčík s lupou 278 Kapacitní tužka 181 Magnet – která tyčinka je magnetická 92 Naviječka křížových cívek 179 Pájedlo malé úsporné 261	Pájení větších předmětů	Upevnéní KV cívek Upevňování konců transformátorového vinutí Upevňování elektr. objímek Výkružník pro vypichování otvorů pro elektr. objímky Zapojení reostatu Zjišťování závitů nakrátko Zkracování šroubů	182 145 91 22		
	NA POMOC ZAČÁTEČNÍKŮM				
70 haléřů nebo život?	Naladění mezifrekvenčních filtrů bez signál. generátoru	Napájení několika reproduktorů nízkým napětím Paralelní zapojení reproduktorů 2 Umělé basy	282 344 23 374		
do jednoho bodu	Rizení hlasitosti Chrastící potenciometr	Odstranění pískání v superhetu	374 375 23 59 138 216 22 81		
Vf tlumivka navinutá na odporu. 59	mřížkou 20	Bimetal jen na střídavý proud	92		
KOMENTÁŘE – RŮZNÉ					
Dopisy redakci	Strahov se připravuje	Jednoduchý zpožďovací spinač 2 Oprava tiskových chyb v knize	141 144 181 172 307 262 191 91,		